

Construcciones Arqludig
S. A. de C. V.

RESUMEN POR PARTIDA DEL PRESUPUESTO DE OBRA
DOCUMENTO 12 A

CONCURSO No. U.A.E.M./IR/006/11

OBRA: "Remodelación de Biblioteca, Plantel "Lic. Adolfo López Mateos"

EMPRESA O CONTRATISTA: Construcciones Arqludig, S. A. de C. V.

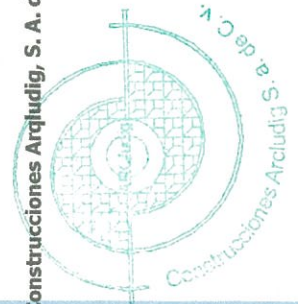
FECHA: 24-may-11
% INDIRECTOS: 12.92%
% FINANCIAMIENTO: 0.21%
% UTILIDAD: 9.85%
% TOTAL: 22.98%

No	PARTIDA	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
1	Cancelería	(Cuatrocientos sesenta mil veintisiete pesos 25/100 M. N.)	\$ 460,027.25
2	Preliminares	(Quince mil ochocientos diez y seis pesos 88/100 M. N.)	\$ 15,816.88
3	Acabados	(Veintimil cuatrocientos veinticuatro pesos 30/100 M. N.)	\$ 21,424.30
4	Instalación Eléctrica	(Diez y nueve mil novecientos cuarenta y ocho pesos 60/100 M. N.)	\$ 19,948.60
5	Voz y Datos	(Ciento setenta y cinco mil seiscientos diez y nueve pesos 74/100 M. N.)	\$ 175,619.74
....Seiscientos noventa y dos mil ochocientos treinta y seis pesos 77/100 M. N.--- SUBTOTAL			\$ 692,836.77
....Ciento diez mil ochocientos cincuenta y tres pesos 88/100 M. N.--- I.V.A. 16%			\$ 110,853.88
....Ochocientos tres mil seiscientos noventa pesos 65/100 M. N.--- TOTAL			\$ 803,690.65

EMPRESA O CONTRATISTA

Construcciones Arqludig, S. A. de C. V.

Arq. José Luis Díaz González
Administrador Único



Handwritten signatures and initials.



Fecha

PRESUPUESTO DE OBRA POR CONCEPTO
DOCUMENTO 12 B

U.A.E.M./IR/006/11

CONCURSO No.

OBRA: "Remodelación de Biblioteca, Plantel "Lic. Adolfo López Mateos"

EMPRESA O CONTRATISTA: Construcciones Argudig, S. A. de C. V.

Partida	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (NÚMERO)	IMPORTE TOTAL	
					PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Biblioteca				....Seiscientos noventa y dos mil ochocientos treinta y seis pesos 77/100 M. N.---	\$ 692,836.77
					....Seiscientos noventa y dos mil ochocientos treinta y seis pesos 77/100 M. N.---	\$ 692,836.77
					....Ciento diez mil ochocientos cincuenta y tres pesos 88/100 M. N.---	\$ 110,853.88
					....Ochocientos tres mil seiscientos noventa pesos 65/100 M. N.---	\$ 803,690.65
					....Seiscientos noventa y dos mil ochocientos treinta y seis pesos 77/100 M. N.---	
					....Ciento diez mil ochocientos cincuenta y tres pesos 88/100 M. N.---	
					....Ochocientos tres mil seiscientos noventa pesos 65/100 M. N.---	
					SUBTOTAL	
					I.V.A. 16%	
					GRAN TOTAL	

EMPRESA O CONTRATISTA

Construcciones Arqludig, S. A. de C. V.

Arq. José Luis Díaz González
Administrador Único

E mail arqludig@yahoo.com

000135

	NOMBRE: REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA, PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	DESCRIPCION: Remodelación de 50 m2 de Sala de Juntas en Biblioteca y adecuación de 5 cubículos para tutoría.	N° DE LP
			UAEM/IR/006/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

CANCELERIA

RBPA001	Suministro y colocación de cancel de cristal templado de 9 mm tintex verde y cantos pulidos sujeto a zoclo herculite de aluminio anodizado natural marca cuprum cat. 765, colocado a hueso según sea el caso con calza de neopreno o plomo y bisagra hidráulica, anclada en parte superior con refuerzo de madera de pino de 2da. De 1 1/2" x 2 1/4" según especificación de detalle de plano, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, elementos de fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	50.00	(Cuatro mil quinientos noventa y tres pesos 07/100 M. N.) \$	4,593.07	\$ 229,653.50
RBPA002	Suministro y colocación de película tipo esmerilada colocada según proyecto en elementos de cancelería, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	60.00	(Cuatrocientos cincuenta y ocho pesos 09/100 M. N.) \$	458.09	\$ 27,485.40
RBPA003	Suministro y colocación de puerta abatible de 0.90 m x 2.47 m (+/- 10 cm según ajuste en vano) de cristal templado tintex de 9 mm con cantos pulidos sujeto con herraje inferior para puerta de vidrio templado con entrada para bisagra hidráulica de piso ryobi modelo 1007 línea tapalpa marca herralum o similar en costo y calidad, herraje superior para puerta de vidrio templado con entrada para pivote superior modelo 1008 línea tapalpa marca herralum o similar en costo y calidad, herraje chapa para puerta de vidrio templado con contra chapa y llaves modelo 1009 línea tapalpa marca herralum o similar en costo y calidad, jaladera modelo 2227 cuyutlan marca herralum o similar en costo y calidad de tubo de 1" de 1.00 m de largo, tope media luna de zamak para puerta modelo 1159 marca herralum o similar en costo y calidad, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	5.00	(Diez y seis mil sesenta pesos 21/100 M. N.) \$	16,060.21	\$ 80,301.05

000129




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Arq. José Luis Díaz González
Administrador Un

	NOMBRE: REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA, PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	DESCRIPCION: Remodelación de 50 m2 de Sala de Juntas en Biblioteca y adecuación de 5 cubículos para tutoría.	N° DE LP	
			UAEM/IR/006/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
RBPA004	Suministro fabricación y colocación de domo metálico a base de cuadrado de 2" x 2" calibre 14, con cubierta de Policarbonato de 6 mm. Incluye cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra, flete, acarreo hasta el lugar de su utilización, aplicación de soldadura, primer anticorrosivo, aplicación de pintura esmalte 100 de Comex o similar en calidad y costo, limpieza de impurezas y superficie, desperdicios, trazo, cortes, fijación, nivelación, plomeo, equipo, herramienta, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	110.00	(Un mil ciento catorce pesos 43/100 M. N.)	\$ 1,114.43	\$ 122,587.30

TOTAL CANCELERIA \$ 460,027.25

PRELIMINARES

RBPA010	Desmantelamiento de luminarias con recuperación, incluye: desconexión de instalación, desmontaje y retiro al lugar que indique la supervisión, andamios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, resane y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	6.00	(Ciento veintitres pesos 99/100 M. N.)	\$ 123.99	\$ 743.94
RBPA011	Corte de falso plafón de tablaroca para adecuación de luminarias y plafón, incluye: carga y acarreo fuera de la obra al lugar que indique la supervisión, andamios, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	100.00	(Ciento cuarenta y dos pesos 81/100 M. N.)	\$ 142.81	\$ 14,281.00
MSTEX002	Carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre del material producto de la excavación , demoliciones, desmantelamientos, incluye: mano de obra, acarreos, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	6.00	(Ciento treinta y un pesos 99/100 M. N.)	\$ 131.99	\$ 791.94

TOTAL PRELIMINARES \$ 15,816.88

ACABADOS

RBPA015	Falso plafond modular de 61X61 cm. Modelo Papel Mojado marca Riho, con suspensión visible; incluye: materiales, trazo, soportería y suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreos, equipo, herramienta, desperdicios, izajes a cualquier altura, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	35.00	(Trescientos veintinueve pesos 04/100 M. N.)	\$ 329.04	\$ 11,516.40
---------	--	----	-------	--	-----------	--------------

000130



Construcciones Arqludig, S. a. de C.V.
Contratista

Arq. José Luis Díaz González
Administrador Úni

	NOMBRE: REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA, PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	DESCRIPCION: Remodelación de 50 m2 de Sala de Juntas en Biblioteca y adecuación de 5 cubículos para tutoría.	N° DE LP	
			UAEM/IR/006/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
RBPA017	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: pisos, muros, plafones, cancelería por ambas caras, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	M2	95.00	(Diez y nueve pesos 22/100 M. N.)	\$ 19.22	\$ 1,825.90
RBPA018	Pintura vinílica marca Comex vinimex color a elegir por la supervisión en muros, plafond, columnas, trabes, incluye: preparación de superficie, rebabeo y plaste necesario, zoclo, suministro de materiales, mano de obra, sellador, acarreos, elevación, desperdicios, andamios, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	150.00	(Cincuenta y tres pesos 88/100 M. N.)	\$ 53.88	\$ 8,082.00
TOTAL ACABADOS						\$ 21,424.30

INSTALACION ELECTRICA

RBPA025	Lampara de sobreponer marca Tecno lite modelo LTL3282 Menem con 3 lamparas de 28 W T5 cn gabinete de aluminio de 119.2 x 59.2 cm color blanco, pantalla louver de aluminio. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, misceláneos, andamios, pruebas puesta en operación, herrajes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	(Un mil ciento sesenta y un pesos 86/100 M. N.)	\$ 1,161.86	\$ 11,618.60
RPBA026	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21mm., con cable thw cal. 10 y cal. 12 desnudo, (prorratio de cable y tubería según plano) de la marca Condumex, incluye: alambre guía, abrazaderas, cople, condulet necesarios, misceláneos, caja, placa, contacto marca Legrand línea arquea, materiales, mano de obra andamios y herramienta, cortes, conexiones, desperdicios, pruebas, puesta en operación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	SAL	10.00	(Setecientos ochenta y siete pesos 34/100 M. N.)	\$ 787.34	\$ 7,873.40
RPBA027	Apagador con placa marca legrand, línea arquea con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales y mano de obra requeridos, acarreos hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, colocación, herramienta, equipo, cortes, conexiones, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	5.00	(Noventa y un pesos 32/100 M. N.)	\$ 91.32	\$ 456.60

TOTAL INSTALACION ELECTRICA

\$ 19,948.60

Arq. José Luis Díaz González
Administrador Único

000131



Construcciones Arquidig, S. A. de C.V.
Contratista


	NOMBRE: REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA, PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	DESCRIPCION: Remodelación de 50 m2 de Sala de Juntas en Biblioteca y adecuación de 5 cubículos para tutoría.	N° DE LP	
			UAEM/IR/006/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

VOZ Y DATOS

RPBA035	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, cortes, conexiones, herrajes, acarreo, andamios, desperdicios, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	35.00	<u>(Cuarenta y seis pesos 80/100 M. N.)</u> \$	46.80	\$ 1,638.00
RPBA036	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 38 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, cortes, conexiones, acarreo, andamios, desperdicios, nivelación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	15.00	<u>(Ciento siete pesos 31/100 M. N.)</u> \$	107.31	\$ 1,609.65
RBPA037	Suministro e instalación equipo Switch Cisco de 24 puertos Ethernet 10/100, con 2 puertos para Uplink Gigabit 10/100/1000; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, peinado, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	<u>(Setenta y un mil seiscientos catorce pesos 11/100 M. N.)</u> \$	71,614.11	\$ 71,614.11
RBPA039	Suministro y colocación de Teléfono analógico unilínea alámbrico; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	5.00	<u>(Seis mil quinientos sesenta y un pesos 69/100 M. N.)</u> \$	6,561.69	\$ 32,808.45
RBPA040	Suministro e instalación de conmutador TDA200 1 gabinete 1 fuente de poder 1 tarjeta de 8 troncales 1 tarjeta de 8 extensiones híbridas Tarjetas de extensiones analógicas de 26 salidas Protecciones para extensiones y troncales 1 tarjeta de opciones 1 tarjeta OGM (DISA) 2 baterías de respaldo, incluye: acarreo, herramientas, instalación pruebas, mano de obra y equipos, conexiones, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	<u>(Doce mil doscientos cincuenta y nueve pesos 75/100 M. N.)</u> \$	12,259.75	\$ 12,259.75
RBPA041	Suministro y colocación de registro de 30 x 30 x 13 cm; incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo, conexiones, herrajes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	6.00	<u>(Doscientos noventa pesos 32/100 M. N.)</u> \$	290.32	\$ 1,741.92



	NOMBRE: REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA, PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	DESCRIPCION: Remodelación de 50 m2 de Sala de Juntas en Biblioteca y adecuación de 5 cubículos para tutoría.	N° DE LP UAEM/IR/006/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
RBPA042	Salida para comunicación de voz y/o datos, (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos, se prorratea las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, conexiones, cortes, desperdicios, herrajes, pruebas, puesta en operación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	SAL	10.00	(Un mil ciento treinta pesos 69/100 M. N.)	\$ 1,130.69	\$ 11,306.90
RBPA043	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, cortes, conexiones, desperdicios, acarreo, andamios, nivelación, herrajes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	30.00	(Ochenta y un pesos 62/100 M. N.)	\$ 81.62	\$ 2,448.60
RBPA044	Salida eléctrica para iluminación de 2.81 m de desarrollo aprox. a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 mm., con cable thw cal. 12 y cal. 12 desnudo (prorratio de cable y tubería según plano) de la marca Condumex, incluye: alambre guía, abrazaderas, coples, codulet necesarios, misceláneos, caja, materiales, mano de obra andamios y herramienta.	SAL	10.00	(Setecientos cincuenta y ocho pesos 10/100 M. N.)	\$ 758.10	\$ 7,581.00
RBPA045	Cable UTP-6 de calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 ?/100 m con forro de polietileno; incluye: mano de obra, materiales, herramienta y equipo. (UCTT)	m	350.00	(Cincuenta y un pesos 95/100 M. N.)	\$ 51.95	\$ 18,182.50
RBPA046	Fibra Óptica multimodo armada que brinde protección contra roedores y permita instalarlo directamente bajo tierra 62.5/125 um armada 6 hilos U.C.T.T.	ML	150.00	(Noventa y dos pesos 31/100 M. N.)	\$ 92.31	\$ 13,846.50
RBPA047	Panel de Fibra Optica de con accesorios necesarios para su correcta instalación en rack de 19" y capacidad para 18 adaptadores ST. U.C.T.T.	PZA	1.00	(Quinientos ochenta y dos pesos 36/100 M. N.)	\$ 582.36	\$ 582.36

TOTAL VOZ Y DATOS

	\$ 175,619.74
Cancelería	\$ 460,027.25
Preliminares	\$ 15,816.88
Acabados	\$ 21,424.30
Instalación Eléctrica	\$ 19,948.60
Voz y Datos	\$ 175,619.74
Subtotal	\$ 692,836.77
16 % I. V. A.	\$ 110,853.88
Total	\$ 803,690.65

---Seiscientos noventa y dos mil ochocientos treinta y seis pesos 77/100 M. N.---
 ---Ciento diez mil ochocientos cincuenta y tres pesos 88/100 M. N.---
 ---Ochocientos tres mil seiscientos noventa pesos 65/100 M. N.---